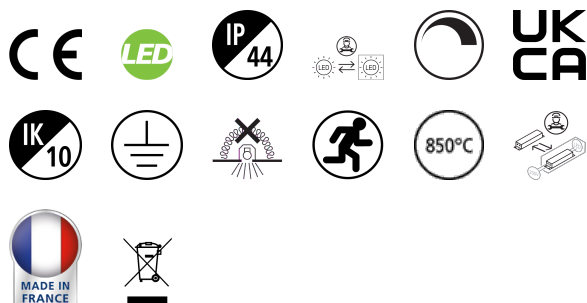


Giotto 305 3000K 18W 1625lm Inbouw 1-10V EM

Artikelnummer 3034787

SYLVANIA

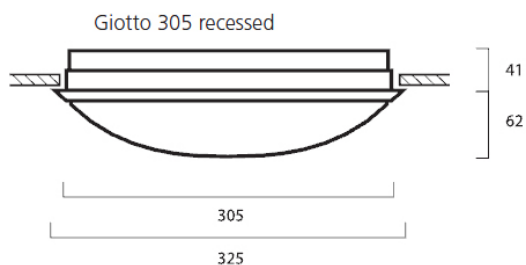
PROTM



Sfeervol, rond led inbouwarmatuur. Witte robuuste polycarbonaat behuizing met opalen diffuser, 1625lm, 18W, 91lm/W, 3000K, CRI 80, 1-10V dimbaar, geïntegreerde nood 3u autonomie, levensduur 120.000 uur (L70:B50). Stroom: 600mA, IP44, IK10, Klasse I, 220-240V. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

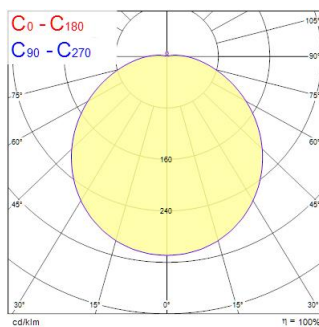
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.54	80°	185
1.0	3.08	80°	41
1.5	4.62	80°	18
2.0	6.16	80°	10
2.5	7.70	80°	7
3.0	9.24	80°	5

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 114.0°)



Giotto 305 3000K 18W 1625lm Inbouw 1-10V EM

Artikelnummer 3034787

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Giotto 305 3000K 18W 1625lm Inbouw 1-10V EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1625
Efficiëntie armatuur lm/W	91
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 24
Fotobiologische risicogroep	RG0
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	80
Luminous flux (emergency) (lm)	128

Elektrische gegevens

Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	18
Primaire voedingsspanning min	198.0
Primaire voedingsspanning max	264.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	1-10V (Analoog)
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (µs)	50
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	52
Max. Armaturen per 16A C automaat	85
Max. Armaturen per 20A C automaat	104
Max. Armaturen per 10A B automaat	31
Max. Armaturen per 16A B automaat	50
Max. Armaturen per 20A B automaat	62
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	74500

Giotto 305 3000K 18W 1625lm Inbouw 1-10V EM

Artikelnummer 3034787



Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK10
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	104
Nominale diameter product (mm)	325
Gewicht (kg)	1.41
Vrije inbouwhoogte (mm)	41

Verpakkingen

EAN code	8711971347873
Enkele lengte verpakking (cm)	32.5
Enkele breedte verpakking (cm)	32.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	08711971347873
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	32.5
Breedte omdoos (cm)	32.5
Diepte omdoos (cm)	10.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	1-25